

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Umum	6
2.2 Penelitian Terdahulu	6
2.2.1 Audit keselamatan jalan Tol Jagorawi	6
2.2.2 Audit keselamatan infrastruktur jalan (Studi kasus Jalan Nasional Km 78-79 Jalur Pantura Jawa, Kabupaten Batang)	6
2.2.3 Audit keselamatan jalan Tol Kunciran – Serpong	6
2.2.4 Audit uji laik fungsi jalan pada jalan DR. Cipto Mangunkusumo-DR. Wahidin Sudirohusodo, Tegal	7
2.2.5 Peningkatan keselamatan jalan pada black spot jalan provinsi di Kabupaten Sleman	7
2.2.6 Audit keselamatan jalan di Jalan Raya Bukittinggi-Payakumbuh	7
2.2.7 <i>Management of road infrastructure safety</i>	8
2.2.8 Audit keselamatan jalan untuk penanganan kawasan rawan kecelakaan lalu lintas di ruas jalan poros Kolaka - Tanggetada	8
2.2.9 <i>Road Safety Audit</i>	8
2.3 Kebaruan Penelitian	9
BAB 3 LANDASAN TEORI	10
3.1 Kecelakaan Lalu Lintas	10
3.1.1 Faktor-faktor penyebab kecelakaan lalu lintas	10
3.2 Jalan	13
3.2.1 Klasifikasi jalan berdasarkan sistem jaringan jalan	13

3.2.2	Klasifikasi jalan berdasarkan fungsi	14
3.2.3	Klasifikasi jalan berdasarkan status	15
3.3	Keselamatan Jalan	16
3.4	Audit Keselamatan Jalan	17
3.5	Titik Rawan Kecelakaan	18
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN		19
4.1	Lokasi Penelitian	19
4.2	Prosedur Penelitian.....	20
4.2.1	Bagan alir prosedur penelitian	20
4.2.2	Prosedur penelitian.....	21
4.3	Data Penelitian	23
4.4	Alat Penelitian.....	24
4.5	Metode Analisis Data.....	24
BAB 5 PEMBAHASAN.....		25
5.1	Analisis Karakteristik Kecelakaan	25
5.1.1	Analisis karakteristik kecelakaan di Ruas Jalan Palbapang – Simpang Kweden	25
5.1.2	Analisis karakteristik kecelakaan di Ruas Jalan Gedongkuning – Wonocatur	30
5.2	Analisis Rekonstruksi Kecelakaan	35
5.2.1	Analisis rekonstruksi konflik di Ruas Jalan Palbapang – Simpang Kweden.....	37
5.2.2	Analisis rekonstruksi konflik di Ruas Jalan Gedongkuning – Wonocatur	45
5.3	Defisiensi Infrastruktur Ruas Jalan	51
5.3.1	Defisiensi infrastruktur Ruas Jalan Palbapang – Simpang Kweden	51
5.3.2	Defisiensi infrastruktur Ruas Jalan Gedongkuning – Wonocatur.....	57
5.4	Rekomendasi Tindak Lanjut	58
5.4.1	Rekomendasi tindak lanjut di Ruas Jalan Palbapang – Simpang Kweden	58
5.4.2	Rekomendasi tindak lanjut di Ruas Jalan Gedongkuning – Wonocatur	65
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		68
6.1	Kesimpulan	68
6.2	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		71

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kecepatan rencana.....	11
Tabel 3. 2 Klasifikasi medan jalan.	11
Tabel 4. 1 Data Penelitian.....	23
Tabel 4. 1 Data Penelitian.....	23
Tabel 5. 1 Rekapitulasi jumlah dan tngkat kecelakaan pada Ruas Jalan Palbapang – Simpang Kweden.....	25
Tabel 5. 2 Perbandingan jumlah kejadian kecelakaan berdasarkan waktu kejadian (waktu pagi dan waktu malam).....	27
Tabel 5. 3 Kesimpulan analisis karakteristik kecelakaan di Ruas Jalan Palbapang - Simpang Kweden.....	29
Tabel 5. 4 Rekapitulasi jumlah dan tingkat kecelakaan pada Ruas Jalan Gedongkuning – Wonocatur.	30
Tabel 5. 5 Perbandingan jumlah kejadian kecelakaan berdasarkan waktu kejadian (waktu pagi dan waktu malam).	32
Tabel 5. 6 Kesimpulan analisis karakteristik kecelakaan di Ruas Jalan Gedongkuning– Wonocatur.	35
Tabel 5. 7 Rekomendasi tindak lanjut masalah defisiensi keselamatan	62

Gambar 4. 1 Ruas Jalan Palbapang – Simpang Kweden.	19
Gambar 4. 2 Ruas Jalan Gedongkuning - Wonocatur.	19
Gambar 4. 3 Flowchart Penelitian.	21
Gambar 5. 1 Tingkat kecelakaan di Ruas Jalan Palbapang – Simpang Kweden.....	26
Gambar 5. 2 Jumlah korban kecelakaan di Ruas Jalan Palbapang – Simpang Kweden Tahun 2018-2022.....	26
Gambar 5. 3 Jumlah kasus kecelakaan berdasarkan tipe kecelakaan di Ruas Jalan Palbapang – Simpang Kweden.....	27
. Gambar 5. 4 Jumlah kecelakaan berdasarkan waktu kejadian kecelakaan.....	28
Gambar 5. 5 Jumlah kecelakaan berdasarkan kondisi cuaca.....	29
Gambar 5. 6 Tingkat kecelakaan di Ruas Jalan Gedongkuning – Wonocatur.....	31
Gambar 5. 7 Jumlah korban kecelakaan di Ruas Jalan Gedongkuning - Wonocatur tahun 2018-2022.....	31
Gambar 5. 8 Jumlah kasus kecelakaan berdasarkan tipe kecelakaan di Ruas Jalan Gedongkuning - Wonocatur	32
Gambar 5. 9 Jumlah kecelakaan berdasarkan waktu kejadian kecelakaan.....	33
Gambar 5. 10 Jumlah kecelakaan berdasarkan kondisi pencahayaan.	33
Gambar 5. 11 Jumlah kecelakaan berdasarkan kondisi cuaca	34
Gambar 5. 12 Ilustrasi Kecelakaan 1.....	39
Gambar 5. 13 Ilustrasi Kecelakaan 2.....	40
Gambar 5. 14 Ilustrasi Kecelakaan 3.....	40
Gambar 5. 15 Lokasi Titik Rawan pada Ruas Jalan Palbapang - Simpang Kweden	42
Gambar 5. 16 Lokasi Kecelakaan di Ruas Jalan Palbapang - Simpang Kweden saat malam hari	43
Gambar 5. 17 Lokasi Titik Rawan Kecelakaan di Ruas Jalan Gedongkuning - Wonocatur....	48
Gambar 5. 18 Ruas Jalan Palbapang - Simpang Kweden (<i>Google maps, 2024</i>).....	51
Gambar 5. 19 Kondisi eksisting pertigaan jalan masuk desa	52
Gambar 5. 20 Kondisi lampu APILL yang tidak berfungsi.....	53
Gambar 5. 21 Kondisi jalan tanpa rambu jalan menikung	55
Gambar 5. 22 Lampu APILL terhalang oleh dedaunan (<i>Google Maps, 2024</i>).....	56
Gambar 5. 23 Rambu yang terhalang oleh dedaunan	56
Gambar 5. 24 Ruas Jalan Gedongkuning – Wonocatur.(<i>Google maps, 2024</i>).....	57
Gambar 5. 25 Drainase terbuka di sisi kiri ruas jalan.	58